

ACARIENS RECUEILLIS EN TUNISIE (LE KEF)
PAR M. LE D^r LARROUSSE
DANS DES TERRIERS DE PETITS RONGEURS,

PAR M. MARC ANDRÉ.

(1^{re} Liste.)

Je remercie vivement M. le D^r Larrousse d'avoir bien voulu me confier l'examen des Acariens recueillis par lui au Kef (Tunisie) dans des terriers de petits Mammifères⁽¹⁾.

La présente note se limite au groupe des Oribates.

Le fait que des *Oribatidæ* (Acariens essentiellement libres) aient été rencontrés dans des terriers de petits Mammifères, ou microcavernes, est purement accidentel. Les représentants de cette famille, très largement répandue⁽²⁾, ont en effet la remarquable habitude de fuir tout endroit exposé à la lumière et de se réfugier, en général, soit sous des écorces, des pierres ou des feuilles, soit dans des mousses, et abondent surtout dans les sous-bois, naturellement obscurs et humides.

Les *Oribatidæ* recueillis par M. le D^r Larrousse n'offrent aucun des caractères adaptatifs spéciaux aux hôtes des cavernes; leur présence dans des terriers est probablement due : soit au hasard d'accidents variés, soit à la présence de l'obscurité, de l'humidité relativement constante et de la température à faibles oscillations, conditions qu'ils y rencontrent. Les microcavernes, que la plupart des individus de cette famille doivent sans doute quitter dès la période des pluies, leur sont donc très favorables pendant la saison sèche.

Par conséquent, il n'y a pas lieu de considérer les espèces ci-après comme des formes adaptées à ce milieu et établissant un stade de passage de la faune épigée à la faune cavernicole.

(1) M. le D^r Larrousse a bien voulu donner au Laboratoire de Zoologie (Vers et Crustacés) plusieurs spécimens de chacune des espèces contenues dans cette liste.

(2) Certaines de ces espèces [*Oribates dorsalis* (C. L. Koch), *Scutovertex sculptus* Michael, *Notaspis lucorum* (C. L. Koch), *Damæus bicostatus* C. L. Koch, *Damæus femoratus* C. L. Koch, *Damæus setosus* Berlese] n'avaient pas été jusqu'ici signalées en France; dans ces dernières années, je les ai trouvées moi-même aux environs de Paris.

FAMILLE DES **ORIBATIDÆ.**

SOUS-FAMILLE DES **Oribatinae.**

PELOPS ACROMIOS Hermann [*Notaspis*] (1804, *Mem. apt.*, p. 91, pl. 4, fig. 1). — Se trouve communément partout. Signalé en France, Angleterre, Pays-Bas, Allemagne, Suisse, Italie, Algérie.

ORIBATES GLOBULUS Nicolet [*Oribata*] (1855, *Arch. Mus. Paris*, VII, p. 439, pl. 5, fig. 1). — Moniez (1894, Sur quelques Arthropodes trouvés dans des fourmilières, *Rev. Biol. Nord de la France*, VI, n° 6, p. 20) le signale dans des nids de *Formica rufa* L. — Commun partout dans les mousses, lichens et sous les pierres. Signalé en France, Angleterre, Allemagne, Italie, Algérie.

ORIBATES LAPIDARIUS H. Lucas [*Oribata*] (1849, *Expl. Algérie; An. artic.*, p. 318, pl. 22, fig. 11). — Se trouve en France, Angleterre, Pays-Bas, Allemagne, Algérie, dans des mousses et sur l'écorce des arbres.

ORIBATES OVALIS C. L. Koch (1835, *C. M. A.*, fasc. 3, pl. 5). — Trouvé communément dans les mousses humides en France, Angleterre, Pays-Bas, Allemagne, Italie, États-Unis d'Amérique?

ORIBATES DORSALIS C. L. Koch [*Zetes*] (1835, *C. M. A.*, fasc. 2, pl. 14). — Commun partout, France (Sucy-en-Brie [Seine-et-Oise]), Angleterre, Suède, Pays-Bas, Allemagne, Italie, Brésil, Paraguay.

ORIBATES LUCASI Nicolet (1855, *Arch. Mus. Paris*, VII, p. 432, pl. 4, fig. 2). — Assez commun dans les mousses : signalé en France, Angleterre, Algérie.

SOUS-FAMILLE DES **Notaspidinae.**

SCUTOVERTEX SCULPTUS Michael (1879, *J. R. Micr. Soc.*, II, p. 242). — Assez commun dans les mousses en France (Sucy-en-Brie!), Angleterre, Algérie.

CEPHEUS TEGEOCRANUS Hermann [*Notaspis*] (1804, *Mem. apt.*, p. 93, pl. 4, figs. 3-5). — Signalé par Moniez (1892, Mémoire sur quelques Acariens et Thysanoures parasites ou commensaux des Fourmis, *Rev. Biol. Nord de la France*, IV, p. 377-389) dans des nids de *Formica rufa* L. (présence accidentelle). — Très commun partout, France, Angleterre, Suède, Pays-Bas, Belgique, Allemagne, Italie, Algérie.

NOTASPIS TIBIALIS Nicolet (1855, *Arch. Mus. Paris*, VII, p. 449, pl. 3, fig. 8). — Se trouve habituellement dans les mousses et les feuilles mortes en France, Angleterre, Allemagne, Italie? — N'a pas encore été signalé en Algérie.

NOTASPIS BIPILIS Hermann (1804, *Mém. apt.*, p. 95). — Trouvé dans les mousses en France, Angleterre, Suède, Pays-Bas, Allemagne, Suisse, Italie, Sibérie. N'a pas encore été signalé en Algérie.

NOTASPIS LUCORUM C. L. Koch [*Zetes*] (1841, *C. M. A.*, fasc. 31, pl. 18). — Ayant une large distribution, abondant sur les lichens en France (Orry-la-Ville, dans la mousse!), Angleterre, Allemagne, Italie. N'a pas encore été signalé en Algérie.

SOUS-FAMILLE DES **Damaeinae**.

DAMÆUS VERTICILLIPES Nicolet (1855, *Arch. Mus. Paris*, VII, p. 462, pl. 8, fig. 2). — Assez commun dans les mousses, les feuilles mortes et les écorces, en France, Angleterre, Allemagne? — N'a pas encore été signalé en Algérie.

DAMÆUS BICOSTATUS C. L. Koch (1835, *C. M. A.*, fasc. 2, pl. 12). — Trouvé dans les mousses en France (Sucy-en-Brie!), Allemagne, Italie, Algérie.

DAMÆUS FEMORATUS C. L. Koch (1840, *C. M. A.*, fasc. 30, pl. 7). — Dans les mousses, France (Sucy-en-Brie!), Allemagne, Italie, Algérie. — Trouvée en compagnie de l'espèce précédente avec laquelle elle présente de grandes affinités : d'après Berlese, *D. bicostatus* serait la forme jeune de *D. femoratus*.

DAMÆUS SETOSUS Berlese (1883, *Riv. Acc. Padova*, XXXIII, p. 51). — Se trouve dans les mousses en France (Sucy-en-Brie!) et en Sicile. N'a pas encore été signalé en Algérie.

SOUS-FAMILLE DES **Nothrinae**.

HYPOCHTHONIUS RUFULUS C. L. Koch (1835, *C. M. A.*, fasc. 3, pl. 19). — Très commun dans les mousses en France, Angleterre, Allemagne, Suisse, Italie. N'a pas encore été signalé en Algérie.